SAMSUNG

DVD-P490/P490K
DVD-P390/P390K
DVD-P290/P290K
DVD-P190/P191/P191K

DVD плейър

ръководство за потребителя

представете си възможностите

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung.
За да получите по-пълно обслужване, регистрирайте продукта си на

www.samsung.com/global/register



AK68-00003L



Bulgary

Предпазни мерки

1. Първонално настройване

- Обърнете се към идентификационният етикет намиращ се на задната част на уреда, за д сте сигурен че работите с уреда на правилното захранване.
- Поставете уреда на място с подходяща вентилация (7~10cm дупки) Не блокирайте отворите.
- Не бутайте гнездото за дисковете с ръка.
- Не заклещвайте различните компоненти.
- Изключете цялото захранване когато премествате уреда.
- Преди да се свържете с други уреди, изключете ги.
  Махнете диска и изключете уреда, особено когато няма да го използвате за дълъг период от време
- Щепселдчът за мрежово захранване се използва като прекъсващо устройство и трябва да е в рабтна готовност по всяко време.

2. За ваша безопасност

- Този продукт използва лазер. Използването на настройки и модификации който не са упоменати в тази инструкция може да доведе до излъчване на радиация. Не отваряйте капака и не се опитвайте да поправите уреда сам. Обърнете се към квалифициран техник.

3. Предупреждения

- Уреда не е предназначен за индустриална употреба. Използвайте го само за домашна употреба.
- Уредът не бива да се излага на кпене или пръскане и на него бива да се поставят предмети, пълни с течност, като например вази.
- Външни фактори като гръмотевични бури и статично електричество могат да повлияят на работата на уреда и качеството на картината. Ако това се случи, моля изключете уреда и изключете и включете към мрежата.
- ако се образува кондензация в уреда, поради рязка смяна на температурата, уреда може да не работи. Ако това се случи изключете уреда и го оставете на стайна температура няколко часа за да се изпари влагата.

4. Диск

- Не почиствайте дисковете със спрейове за почистване, бензин, разтворители или други подобни препарати.
- Не докосвайте повърхността на дисковете. Хващайте ги само за краищата.
- Внимателни избърсвайте мръсотията напреди и назад по диска.

5. Информация за околната среда

- Батериите за този уред съдържат химикали който са вреди за околната среда.
- Изхвърлете батериите на специалните за това места.

Продукта съпътстващ тази инструкция е лицензиран и защитен от закона за авторското право. Лиценза е ограничен за лична, не комерсиална употреба. Не са предоставени права за комерсиална употреба. Лиценза не покрива други уреди освен този или процеси в разрез с ISO/OUR 11172-3 или ISO/OUR13818-3.
Лиценза покрива декодиране и декодиране на аудио файлове в съответствие с ISO/OUR 11172-3 или ISO/OUR 13818-3. Не се предоставят права под тази лицензния за продукти и функции не отговарящи на ISO/OUR 11172-3 или ISO/OUR 13818-3.

Внимания: Използването на настройки и процедури който не са описани тук, може доведе до излагане на радиация.

Съдържание

Настройки

Основни функции

Отличен звук
Dolby Digital, технология на Dolby Laboratories, предоставя идеално ясен и чист звук.

Екран
Обикновен и широк (16:9) може да се използват. Бавно движение Важните сцени могат да се преглеждат на бавно движение.

Родителски контрол (DVD)
Тази функция ви позволява да настройте нивата на дисковете който могат да се възпроизвеждат на този уред и които не могат.

Различни функции на екрана
Можете да изберете различни езици(аудио/субтитри) и ъгли докато гледате филми.

Прогресивно сканиране (без DVD-P190)
Прогресивното сканиране позволfва да подобрите качеството на картината.

EZ VIEW (DVD)
Функцията ви позволява да нагласите картината така че а пасне на вашият екран.

Преглед на снимки (JPEG)
Можете да прегледате снимки на екрана на вашият уред.

Повтаряне
Можете да повторите песен или филм с натискане на REPEAT бутона.

MP3/WMA
Уреда може да възпроизведе дискове с файлове MP3/WMA.

MPEG4
Уреда може да възпроизведе MPEG4 формати от avi файл.

CD извличане (Само аудио DVD-P290/P290K/P390/P390K/P490/P490K)
Тази функция ви позволява да копирате аудио файлове от диск на USB устройство в MP3 формат. (Само аудио CD (CD DA)).

Важно

- Дискове който не могат да се -възпроизведат.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - CDGs възпроизвеждане само на звука, не и графики.
- Възможността за възпроизвеждане зависи от условията за запис.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- Уреда може да не възпроизвежда определени CD-R, CD-RW и DVD-R дискове, в зависимост отусловията на запис.

Защита срещу записване

Много DVD дискове са защитени и не могат да се презаписват поради тази функция. Поради това, грабва да свържете този плейър директно към ТВ, а не през видео. Ако все пак го направите, картината ще бъде размазана.

Този продукт съдържа защитена технология с патенти в САЩ и собственици на лиценза са Macrovision Corporation и другите носители на правата. Използването на тази технология трябва да се разреши от Macrovision Corporation, и използването на уеда трабва да е изцяло с лична, домашна употреба. Модифициране и преработване на уреда е забранено.

Прогресивно сканиране OUTPUTS (576P)

(без DVD-P190)

“ПОТРЕБИТЕЛЯ ТРЯБВА ДА ЗНАЕ ЧЕ ВСИЧКИ ТВ ПРИЕМНИЦИ СА СЪВМЕСТИМИ С ТОЗИ ПРОДУКТ И МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ПОКАЗВАНЕ НА НЕПРАВИЛНИ ОБРАЗИ НА ЕКРАНА, АКО ПРОГРЕСИВНОТО СКАНИРАНЕ Е 576. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА ПРЕМИНЕТЕ НА ‘STANDARD DEFINITION’. АКО ИМАТЕ ВЪПРОСИ ОТНОСНО ВАШИЯТ ТВ И СЪВМЕСТИМОСТТА МУ С ТОЗИ МОДЕЛ 576 DVD ПЛЕЙЪР, МОЛЯ СВЪРЖЕТЕ СЕ СЪС СЕРВИЗА НА САМСУНГ.

Маркировка на дисковете

1 ~ 6	Регионален номер за възпроизвеждане
PAL	PAL система за излъчване.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital дискове
STEREO	Стерео звук
DIGITAL SOUND	Дигитлани аудио дискове
dts Digital Out	DTS
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	MP3

Регионален номер

DVD дисковете и уредите са кодирани по региони. Тези региони трябва да съвпадат за да може да се възпроизведе. Ако кода не съвпада, диска няма да се възпроизведе. Регионалният номер на плеъра е описан на панела на уреда

DivX Сертификат

(без DVD-P190/P290/P290K)

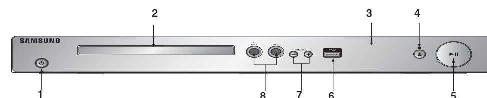
DivX, DivX сертификат и асоциираните с него лога са запазена марка на DivXNetworks, Inc и се използват с лицензия



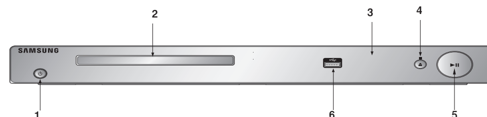
Описание

Преден панел

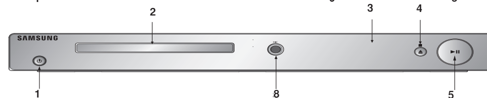
DVD-P490K
DVD-P390K
DVD-P290K



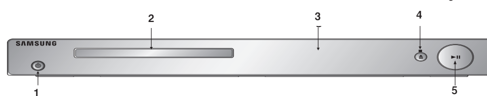
DVD-P490
DVD-P390
DVD-P290



DVD-P191K



DVD-P190
DVD-P191



1. POWER ON/OFF - Режим готовност/Вкл (⏻)
Изключване/Включване на плейъра.

2. Гнездо за дисковете
отваряне и затваряне на гнездото на диска.

3. Екран
Индикатори за работа на уреда се показват тук.

4. OPEN/CLOSE (⏏) /STOP (■)
Моставете диска тук.

5. PLAY/PAUSEB - ъзпроизвеждане/пауза (▶II)
Възпроизвеждане или пауза

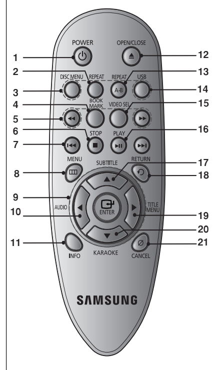
6. USB хост
Свържете цифров фотоапарат, MP3 плейър, карта с памет, четящо устройство за карти или други преносими памети.

7. MICROPHONE VOLUME
Използвайте за регулиране на силата на микрофона.

8. MIC
Connect Microphone for karaoke functions.

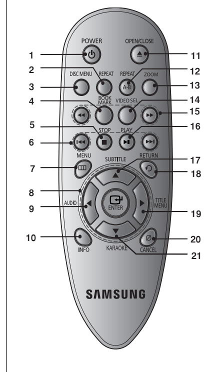
Дистанционно управление

DVD-P490/490K
DVD-P390/390K
DVD-P290/290K



1. **DVD POWER**
   ВВключване/Изключване на уреда
2. **REPEAT Button**
   Позволява ви да повтаряте заглавие, глава, песен или диск.
3. **DISC MENU**
   За да се покаже менюто на диска на екрана.
4. **BOOKMARK**
5. **SEARCH бутони (◀◀ /▶▶)**
   Позволява ви да преминете напред или назад в диска.
6. **STOP – Спиране (■)**
7. **SKIP бутон (|◀◀/▶▶|)**
   За да прескочите на глава, заглавие, песен
8. **MENU**
   За да се покаже менюто на уред на екрана.
9. **ENTER /▲/▼,◀/▶**
   Въвеждане и бутони курсори за избиране.
10. **AUDIO Бутон (◀)**
    Използва се за достъп до различните аудио функции от диска.
11. **INFO**
    Показване на информация на екрана относно диска.
12. **OPEN/CLOSE (⏏)**
    Отваряне/затваряне на екрана.
13. **REPEAT A-B**
    Позволява ви да повторите от точка до точка A-B диск.
14. **USB Бутон**
15. **VIDEO SEL**
    Избор на видео изходен формат.
16. **PLAY/PAUSE (▶II)**
    Възпроизвеждане/пауза.
17. **SUBTITLE - субтитри бутон (▲)**
18. **RETURN**
    За да се върнете до предишното меню.
19. **TITLE MENU (▶)**
20. **KARAOKE (▼)**
    (Само аудио DVD-P490K/390K/ 290K)
    Използвайте за стартиране на функциите на караоке.
21. **CANCEL**
    За да се върнете до предишното меню.

DVD-P191/191K
DVD-P190



1. **DVD POWER**
   ВВключване/Изключване на уреда
2. **REPEAT**
   Позволява ви да повтаряте заглавие, глава, песен или диск.
3. **DISC MENU**
   За да се покаже менюто на диска на екрана.
4. **BOOKMARK**
5. **STOP – Спиране (■)**
6. **SKIP бутон (|◀◀/▶▶|)**
   За да прескочите на глава, заглавие, песен
7. **MENU**
   За да се покаже менюто на уред на екрана.
8. **ENTER/▲/▼,◀/▶**
   Въвеждане и бутони курсори за избиране.
9. **AUDIO Бутон (◀)**
   Използва се за достъп до различните аудио функции от диска.
10. **INFO**
    Показване на информация на екрана относно диска.
11. **OPEN/CLOSE (⏏)**
    Отваряне/затваряне на екрана.
12. **REPEAT A-B**
    Позволява ви да повторите от точка до точка A-B диск.
13. **ZOOM**
14. **VIDEO SEL.**
    Избор на видео изходен формат.
15. **SEARCH бутони (◀◀ /▶▶)**
    Позволява ви да преминете напред или назад в диска.
16. **PLAY/PAUSE (▶II)**
    Възпроизвеждане/пауза.
17. **SUBTITLE - субтитри бутон (▲)**
18. **RETURN**
    За да се върнете до предишното меню.
19. **TITLE MENU Button (▶)**
20. **CANCEL Button**
    За да се върнете до предишното меню.
21. **KARAOKE Button (▼)**
    (Само аудио-P191K)
    Използвайте за стартиране на функциите на караоке.

Свързване

Избор на връзка

Има няколко начина по който можете да свържете уреда с ТВ.

Преди да свържете DVD плейъра

- Винаги изключвайте DVD плейъра, ТВ и другата техника преди да разкачите кабелите.
- Обръщайте се към инструкцията за употреба на допълнителните уреди който са свързвани

A. Свързване към ТВ (SCART)

- Използвайте аудио/видео кабели за да свържете SCART терминали от задната страна на DVD плейъра към SCART IN терминалите на ТВ.
- Включете DVD уреда и ТВ.
- Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи видео сиганал от DVD плейъра на екрана на вашия телевизор.

B. Свързван към ТВ (VIDEO CVBS)

- Използвайте аудио/видео кабели за да свържете VIDEO (жълт)/AUDIO (червен и бял) OUT терминали от задната страна на DVD плейъра към VIDEO /AUDIO IN терминалите на ТВ.
- Включете DVD уреда и ТВ.
- Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи видео сиганал от DVD плейъра на екрана на вашия телевизор.

Важно

- **Може да се чува шум ако аудио кабела е близо до захранващ кабел.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.
- Номера и мястото на терминалите може да са различни в зависимост от ТВ. Моля обърнете се към инструкцията на вашият телевизор.
- Ако нflма аудио входен терминал на ТВ, молfl свържете [AUDIO OUT][лflв] (бflл) терминал към DVD плеъра.
- Ако натиснете бутона VIDEO SEL. Бутон, когато DVD плейърът е в режим на изпълнение, спрflн или не е поставен диск. Режимът на Видео изход се променfl в следната последователност: (SCART-CVBS → I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB) (без DVD-P190).

C. Свързване към аудио система (2 канле усилвател, Dolby digital, MPEG2 или DTS усилвател)

- Използвайте аудио кабелите, свържете AUDIO (червен и бял) OUT терминалите към задната страна на DVD плеъра в AUDIO (червен и бял) IN терминалите на усилвателя.
- С помощью кабелей видеосигнала соедините выходы VIDEO расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами VIDEO на телевизоре как описано на, Ако използвате коаксиален кабел, свържете DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) терминала към задната част на DVD уреда към DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL) терминала на усилвателя.
- Включете уреда и усилвателя.
- Натиснете input select бутона за да изберете външен уред - external input за да чуете звук от плейъйра.
  Обърнете се към инструкцията на усилвателя за повече информация.

D. Свързване към ТВ (Interlace) / Progressive (без DVD-P190)

- Използвайте видео кабели за да свържете COMPONENT VIDEO OUT терминалите от задната страна на DVD плейъра в COMPONENT IN терминала на ТВ.
- Използвайте аудио кабели за да свържете AUDIO (червено и бflflо) OUT терминалите към задната страна на DVD уреда в AUDIO (червено и бflflо) IN терминалите на ТВ. Включете ТВ и DVD уреда.

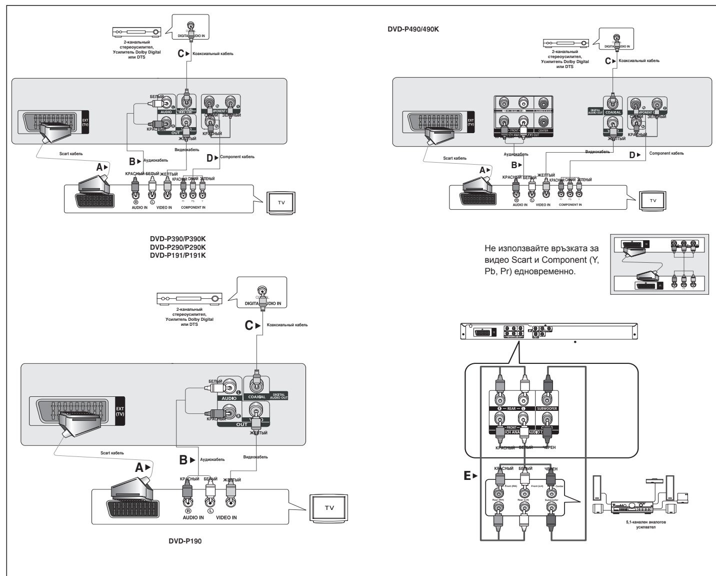
- Натиснете входящия селектор на дистанционното управление на вашия телевизор, докато се появи видео сиганал от DVD плейъра на екрана на вашия телевизор.
- Настройте изходнифlt на P-SCAN от Display Setup менюто. Можете да използвате бутона VIDEO SEL., за да смените режима на Видео изход.

Важно

- Какво е прогресивно сканиране - "Progressive Scan"? Прогресивното сканиране има два пъти повече сканиращи линии ,сравнено с традиционното.Тойпредоставfl по-добра и flсна картина.
- Няма компонентно видео, когато е избрано Scart-RGB с натискане на бутона за избор на видео на дистанционното управление.

E. Свързване към 5,1-канален аналогов усилвател (Само аудио DVD-P490/490K)

- Ако използвате аудио кабели за 5,1-канален аналогов усилвател (не е включен), свържете терминалните 5.1CH ANALOG AUDIO OUT отзад на DVD плейъра към терминалите 5.1CH ANALOG AUDIO IN на 5,1-каналния аналогов усилвател.
- С помощью кабелей видеосигнала соедините выходы VIDEO или COMPONENT расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами VIDEO или COMPONENT на телевизоре как описано на.
- Включете уреда и усилвателя.
- Натиснете input select бутона за да изберете външен уред - external input за да чуете звук от плейъйра.



Основни функции

Възпроизвеждане на дискове

Преди възпроизвеждане

- Включете ТВ и го настройте на видео канал.
- Ако свържете външна аудио система, включете, настройте я правилно.

След като включите уреда за първи път и натиснете DVD POWER бутона, ще се появи следният екран. Ако искате да изберете език, натиснете ▲/▼ бутони. и натиснете ENTER. (екрана ще се появи само когато включите ТВ за първи път). Ако не е избран езика, можете да смените настройката може да е различна когато вкл./изкл. уреда.
Изберете езика който желаете. Щом веднъж изберете менюто език, вие можете да смените с натискане ▶II на бутон от предният панел за повече от 5 сек, когато няма диск в уреда. Тогава ще се появи менюто за избор на език.

Използване на Search и Skip функциите

По време на възпроизвеждане можете лесно и бързо да отидете до друга глава или песен, като използвате тези функции.

Търсене през глава или песен произведении или фильме

По време на възпроизвеждане, натиснете SEARCH (◀◀ или ▶▶) бутоните от дистанционното за повече от една секунда.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Важно
- скоростите отбелязани за тази функция може да са различни от реалните в зависимост от диска.
- Нама да се чува звук в този режим.

Прескачане на песни

По време на възпроизвеждане, натиснете SKIP (I◀◀ или ▶▶I) button.
- Когато възпроизвеждате DVD, ако натиснете SKIP (▶▶I) , ще отидете до следващат глава или на предишната - SKIP (I◀◀).
- При възпроизвеждане CD, ако натиснете SKIP (▶▶I) , ще отидете до следващата глава. Ако натиснете SKIP (надясно) (I◀◀), ще отидете до началото на откъса. Ако го натиснете още веднъж, можете да отидете до предишният.

Използване на функцията за екрана

При възпроизвеждане на DVD/MPEG4

1. По време на възпроизвеждане, натиснете бутона INFO от дистанционното
2. Натиснете ▲/▼ бутоните стрелки за да изберете желан обект.
3. Натиснете ◀/▶ бутоните, изберете желаният обект със стрелките бутони и потвърдете с бутона ENTER. Вие можете да използвате цифровите бутони от дистанционното за директен достъп до заглавие, глава и др.

Title	За достъп до желаното заглавие от диск, ако има няколко заглавия.
Chapter	Повечето дискове са записани на глави за по-лесно преминаване към различни пасажи.
Time	Позволява ви да преминете на възпроизвеждане от желана позиция по време.
Audio	Отнасfl се към езика на звука, един диск може да има до 8 различни езика.
Subtitle	Избор а субтитри на различни езици или да ги изключите напълно. Можете да изберете от 32 езика.
Shortcut	За достъп до желаната функция Bookmark, Angle или EZ View . някои DVD дискове имат иовече от една функции за ъгъл Angle от всяка картина. Функцията Bookmark позволява лесно да намирте запис или епизод от DVD. Функцията "EZ изглед" се използва за промяна на екранно съотношение в DVD. Функцията Zoom се използва Увеличаване на екрана.

Използване на диск менюто

1. По време на възпроизвеждане на DVD дискове, натиснете MENU бутона от дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Title Menu или Disc Menu и натиснете ► или ENTER.

Важно
- В зависимост от диска, менюто / Title Menu може да не работи.
- Можете да използвате Disc Menu, чрез DISC MENU бутона от дистанционното.
- Title Menu ще се появи само ако има няколко заглавия.

Повтаряне възпроизвеждане

Повтаряне на сегашната песен, заглавия, глава, A-B откъс или други дискове.

При възпроизвеждане DVD

Използвайте бутоните REPEAT за да изберете Chapter или Title.
- Repeat : Off
- Chapter - Глава : повтор воспроизводимой части.
- Title - Заглавие : повтор воспроизводимого фильма.

Използване на A-B Повтаряне

1. Натиснете REPEAT A-B бутона в началото на откъса който искате да повторите, ще се появи (A).
2. Натиснете REPEAT A-B бутона в точката за края (B).
   - За да възстановите нормалното възпроизвеждане, натиснете CANCEL бутона.
3. За да се върнете в нормалното възпроизвеждане, натиснете REPEAT.

Важно
- A-B REPEAT ви позволява да настройте точка (B) директно след като (A) е настроена.
- В зависимост от диска, функцията може да не работи.

Бавно възпроизвеждане

Тази функцifl ви позволflва да повторите бавно сцени, важни за вас, като например спорт и др.

При възпроизвеждане на DVD

1. По време на възпроизвеждане, натиснете PLAY/PAUSE (►II) бутона.
2. Натиснете SEARCH (◄◄/►►) бутоните за да изберете скоростта на възпроизвеждане 1/2, 1/4 и 1/8 от нормалната о време на PAUSE - пауза - кадър по кадър режим.

Функции за напредли

Нагласяне на аспекта (EZ View)

Воспроизведение изображений различных форматов (DVD).

1. По време на възпроизвеждане, натиснете MENU бутона на дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Shortcut.
3. Използвайте ◄/► бутоните нагоре/надолу за да изберете EZ VIEW и натиснете ENTER.
   - Размера на екрана се сменя когато бутона е натиснат продължително.
   - Зум на екрана работи различно когато сте настройл различни настройки от Display Setup менюто.

Ако използвате 16:9 ТВ

За 16:9 аспект дискове
- сирок екран
- Екран напасване
- зум напасване

За 4:3 аспект дискове
- Нормално широк
- Екран напасване
- зум напасване
- Вертикално напасване

Ако използвате 4:3 ТВ

За 16:9 аспект дискове
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- Екран напасване
- зум напасване

За 4:3 аспект дискове
- Нормален екран
- Екран напасване
- зум напасване

Важно
Функцията може да се държи различно в зависимост от диска.

Избиране на аудио езика

Вие можете да изберете аудио езика лесно със AUDIO бутона.

Използвайте AUDIO/◄ бутона (DVD/MPEG4)

1. Натиснете AUDIO бутона/◄ button. Езика ще се смени циклично с натискането на бутона.
   Езиците са представени с абревиации.
   Натиснете Audio бутона продължително за да изберете желанният режим и натиснете ENTER.
2. За да махнете AUDIO иконата, натиснете CANCEL или RETURN бутона.

Важно
- Тази функция зависи от кодираните езици в диска.
- ADVD дисковете могат да съдържат до 8 аудио езика.

Избор на субтитри

Можете да изберете субтитрите бързо и лесно с бутона SUBTITLE (▲).

Използване на SUBTITLE (DVD/MPEG4) / ▲

1. Натиснете SUBTITLE бутона (▲) Езиците ще се сменят циклично с натискането на бутона или Използвайте ◄/► бутоните нагоре/надол за да изберете желанният език.
   Външни субтитри могат да се появят в зависимост от DivX диска.
   Натиснете SUBTITLE (▲) бутона продължително за да изберете желанният език и натиснете ENTER.
2. За да махнете SUBTITLE иконата, натиснете CANCEL или RETURN бутона.

ПРИМЕЧАНИЕ.
- Можете да смените желаните субтитри от Disc Menu, в зависимост от диска. Натиснете DISC MENU бутона.
- Тази функцифl зависи от кодираните субтитри в уреда.
- DVD дисковете могат да съдържат до 32 езика.

Смяна на ъгъла на камерата

Когато DVD съдържа няколко ъгъла за някой сцени, можете да използвате функцията.

Използване на ANGLE бутона (DVD)

Ако диска има различни ъгли, ANGLE ще се появи на екрана.

1. По време на възпроизвеждане, натиснете INFO от дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Shortcut.
3. Използвайте ◄/► бутоните нагоре/надолу за да изберете Angle и натиснете ENTER.
4. Използвайте ◄/► бутоните или използвайте цифровите бутони за да изберете желаният ъгъл.

Важно
- Ако диска има само един ъгъл, функцията няма да работи. Малко дискове поддържат различни ъгли.
- В зависимост от диска, тези функции може да не работят.

Отбелязване - Bookmark функция

Тази функция ви позволява да отбележите части от DVD така че вие можете лесно да отидете до отбелязаните части.

Използване на отбелязване функцията (DVD)

1. По време на възпроизвеждане, натиснете MENU бутона на дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Shortcut.
3. Използвайте ◄/► бутоните нагоре/надолу за да изберете Bookmark и натиснете ENTER.
4. Когато достигнете до желаната сцена, натиснете ENTER бутона. До три сцени могат да се отбележат.

Важно
- В зависимост от диска, функцията може да не работи.

Извикване на отбелязана сцена

1~3. Първите 1~3 стъпки са същите като използване на отбелязване функцията.
4. Използвайте ◄/► бутоните за да изберете желаните сцени.
5. Натиснете PLAY/PAUSE (►II) бутона за да отидете до отбелязаната сцена.

Изчистване на отбелязване

1~3. Първите 1~3 стъпки са същите като използване на отбелязване функцията.
4. Използвайте ◄/► бутоните за да изберете желаните сцени за изтриване.
5. Натиснете CANCEL бутона за да изтриете отбелязването номера.

Използване на Зум функцията

- Използване на зум функцията (DVD) (DVD-P191/P191K/P190)
1. По време на възпроизвеждане, натиснете ZOOM бутона на дистанционното.

- Използване на зум функцията (DVD) (DVD-P490/P490K/P390/P390K/P290/P290K)
1. По време на възпроизвеждане, натиснете INFO бутона на дистанционното.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Shortcut.
3. Използвайте ◄/► бутоните нагоре/надолу за да изберете Zoom и натиснете ENTER.
   - По време на DVD възпроизвеждане, натиснете ENTER за да увеличите 2X/4X/2 Нормално последователно.

Меню за MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Аудио

CD Аудио или дискове с MP3/WMA/JPEG съдържа песни или дискове който могат да се организирани в папки както по-долу. Те са подобни на начина по които са подредени в компютър.

Отворете гнездото за дисковете.Поставете диска.Затворете гнездото.

Избор на папка

Папката може да се избере в спрян или възпроизвеждане режим.
- За да изберете папката майка
  Натиснете RETURN за да отидете до папката майка. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете “..” и натиснете ENTER.
- За д а изберете папка на същото ниво
  Използвайте Използвайте ▲/▼ утоните нагоре/надолу за да изберете папка и натиснете ENTER.
- За да изберете под-папка
  Използвайте Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете папка и натиснете ENTER.

MP3/WMA/CD аудио Възпроизвеждане

1. Отворете гнездото. Поставете диска. Затворете го.
   - Само един формат може да се възпроизвежда, когато диска съдържа MP3 и WMA файлове.
2. Натиснете ▲/▼ или ◄/► за да изберете песен.
   - Натиснете ENTER за да започне възпрозивеждането.

Повтаряне/Разбъркано възпроизвеждане

Натиснете REPEAT бутона за да смените режима. Има 3 режима като Off - изкл. , Track - песен, Folder - папка и Random - разбъркано.
- Off: Нормално
- Track: Repeats - повтаряне песен.
- Folder: повтаряне папка.
- Random: Разбъркано възпроизвеждане на файловете.
  За да възстановите нормалното възпроизвеждане, натиснете CANCEL бутона.

CD-R MP3/WMA файл

Когато запишете MP3 или WMA файлове на диск, моля обърнете внимание на следното.

- Вашите MP3 или WMA файлове могат да са ISO 9660 или JOLIET формат.
ISO 9660 и Joliet MP3 или WMA файлове са съвместими с Microsoft DOS и Windows, и с Apple Mac. Това са най-често използваните формати.

- когато наименувате вашите MP3 или WMA файлове, не превишавайте 8 знака и въведете разширение “.mp3, .wma”.
Основни имена: Име.mp3. или Име.wma. Когато измисляте има, не превишавайте 8 знака и не използвайте знаци като: (.,/,\,=,+).

- Използвайте де компресия от 128 Kbps при записване на MP3 файлове.
Качеството на MP3 файловете зависи от компресия/де компресията. За да получите звука се нуждаете от дигитален/аналогов сампъл рейт, от поне 128 Kbps до 160 Kbps. Ако изберете по-висок като 192 Kbps или повече, рядко ще доведе до по-добро качество.

- Използвайте де компресия от поне 64Kbps за WMA файлове.
Качеството на звука за WMA файловете зависи от компресия/де компресията За да получите звука се нуждаете от дигитален/аналогов сампъл рейт, от поне 64Kbps до 192Kbps. Ако изберете по-малка от 64Kbps или над 192Kbps няма да се възпроизведе правилно.

- Не се опитвайте да копирате лицензирани MP3 файлове.
Някои файлове са криптирани и защитени от незаконно копиране. Тези файлове са от следните типове: Windows Media™ (запазена марка на Microsoft Inc) и SDMI™ (запазена марка на SDMI Foundation). Не можете да копирате тези файлове.

- Важно:
Горните препоръки не могат да се използват като гаранция за това че DVD уреда ще възпроизведе MP3 записи. Имайте в предвид че някои технология за записване, както и някои дискове не дават максимално добро качество.

- Този уред може да възпроизведе до 500 файла и 500 папки от диск.

MPEG4 възпроизвеждане

MPEG4 Възпроизвеждане функция

(без DVD-P290/P290K/P190)

AVI файлове се използват за звук и видео информация. Само AVI формата с ".avi" разширение може да се възпроизведе.
1. отворете гнездото. Поставете диска. Затворете го.
2. Използвайте бутони ▲/▼ или ◄/► да изберете avi файл (DivX/XiviD) и натиснете ENTER бутона.

Repeat playback

Натиснете REPEAT бутона за да смените режима. Има 3 режима като Off, Folder и Track.
- Folder : повтаряне на AVI файла от папката.
- Track : повтаряне на за track което се възпроизвежда.

MPEG4 функции описание

Функции	Функции
Skip (⏮ или ⏭)	По време на възпроизвеждане натиснете ⏮ или ⏭да отидете 5 мин напред или назад.
Search (◀◀ или ▶▶)	По време на възпроизвеждане натиснете бутоните (◀◀или ▶▶) а промените скоростта - 2X, 4X, 8X
Slow Motion Play	За да превъртите на по-бавна скорост 1/2X, 1/4X, 1/8X
ZOOM	2X/4X/2X/Нормален

- Тези функции не работят в зависимост от MPEG4 файла.

CD-R AVI файл
Този уред може да възпроизведе следните файлове формати за AVI файлове:
- DivX 3.11
- DivX 4 (MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG-4 и допл. Qpel и GMC също.)
- XviD MPEG-4

Този уред поддържа всички резолюции, до максималните.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bit rate :4Mbps

Важно
• Някой MPEG-4 файлове създадени на личен компютър може да не се възпроизвеждат. Затова Codec Iип, Version и Higher resolution над описаните не се поддържат.
• Уреда поддържа CD-R/RW записани в MPEG4 в съотвествеи с "ISO9660 формата"..

Изпълняване на медийни файлове с помощта на функцията "USB хост"

(без DVD-P190/P191/P191K)

Можете да се наслаждавате на медийните файлове, като картини, филми и мелодии, записани в MP3 плейъра, USB паметта или цифровата камера, с висококачествен звук, като свържете паметта към USB порта на DVD плейъра.

Използване на функцията "USB хост"
1. Свържете USB устройството към USB порта в предната част на устройството.
2. Ако на USB има дялове, натиснете бутона ▲/▼ за да изберете един от дяловете на USB, а след това натиснете ENTER.
3. Натиснете бутоните ▲/▼ или ◄/► , за да изберете файл от USB. Натиснете ENTER, за да отворите файла.

Важно
• При всяко натискане на бутона на USB на дистанционното ще се появи рамка на избора на USB устройството.
• Обърнете внимание, че на екрана се показва "USB".
• Показва се екранът USB MENU (USB МЕНЮ) на телевизионния екран и се изпълнява записаният файл.

Пропускане напред/назад
По време на изпълнение натиснете бутона (⏮/⏭).
• Когато има повече от един файл, когато натиснете бутона ⏭, се избира следващият файл.
• Когато има повече от един файл, когато натиснете бутона ⏮, се избира предишният файл.

Безопасно изваждане на USB
За да предотвратите повреждане на паметта, съхранена в USB устройството, изпълнете безопасно премахване, преди да изключите USB кабела.
- Натиснете бутона STOP (СТОП) (■).
- Издърпайте USB кабела.

Бързо изпълнение
Бързо изпълнение (◀◀/▶▶) по време на възпроизвеждане.
• Всеки път, когато натиснете произволен бутон, скоростта на изпълнение ще се променя, както следва:
2x → 4x → 8x.

Съвместими устройства

1. USB устройства, които поддържат USB Mass Storage v1.0. (USB устройствата, които работят като сменяем диск в Windows (2000 или по-нова версия) без инсталиране на допълнителни драйвери.)
2. MP3 плейър: Твърд диск и MP3 плейър от типа флаш памет.
3. Цифрова камера: Камери, поддържащи USB Mass Storage v1.0.
   • Камери, които работят като сменяем диск в Windows (2000 или по-нова версия) без инсталиране на допълнителни драйвери.
4. USB твърд диск и USB флаш устройство: Устройства, поддържащи USB2.0 или USB1.1.
   • Качеството на възпроизвеждане може да е различно, когато свържете USB1.1 устройство.
   • USB твърд диск: за да работи, както трябва, не забравяйте да свържете допълнителен захранващ кабел към USB твърдия диск.
5. USB четящо устройство за карти: Четящо устройство за карти с един или няколко слота.
   • В зависимост от производителя USB четящо устройство за карти може да не се поддържа.
   • Ако инсталирате няколко устройства с памет в четящо устройство за карти с няколко слота, може да срещнете проблеми.
6. Ако използвате USB удължител, USB устройството може да не бъде разпознато.

• CBI (Управление/Обем/Прекъсване) не се поддържа.
• Цифровите камери, които използват PTP протокол или изискват допълнително инсталиране на програми, при свързване с компютър не се поддържат.
• Не се поддържат устройства с файлова система NTFS.(Поддържат се само файлови системи FAT 16/32 (Таблица за разпределение на файловете 16/32).)
• Някои MP3 плейъри при свързване с този продукт може да не работят в зависимост от размера на секторите на тяхната файлова система.
• Функцията USB HOST не се поддържа, ако е свързан продуктът, който прехвърля медийни файлове с определената от производителя програма.
• Не работи с устройства с активиран Janus MTP (Протокол за прехвърляне на мултимедия).

CD извличане (без DVD-P190/191/191K)

Тази функция ви позволява да копирате аудио файлове от диск на USB устройство в MP3 формат.

Отворете тавата на диска.Поставете аудио CD (CD DA) в тавата след това я затворете. Свържете USB устройството към USB хоста в предната част на плейъра. Появява се този екран.

1. За избор на DICS, Когато устройството е в режим стоп, натиснете бутона ▲/▼ за избор на DISC. За избор на DEV (Устройство за съхранение) Натиснете бутона ► за да изберете DEV (Устройство засъхранение), и след това натиснете бутона ENTER. Натиснете бутоните ▲/▼ , за да изберете USB, след това натиснете бутона ENTER.
2. Натиснете бутона ▲/▼ за да изберете SELECT (ИЗБОР), после натиснете бутона ENTER (ВЪВЕДИ), за да маркирате всички клетки за копиране.
   - а да демаркирате копирането на всички клетки натиснете отново бутона ENTER (Меню UNSELECT(ПРЕМАХВАНЕ НА ИЗБОР).
   - Ако искате да маркирате няколко файла за копиране натиснете бутона ◄ ,след това ENTER (ВЪВЕДИ) върху избрания файл.
3. Натиснете бутона ▲/▼ за да изберете On START (СТАРТ), след това натиснете бутона ENTER (ВЪВЕДИ). Започва копиране на файловете.
   - За да отмените протичащото копиране натиснете бутона CANCEL (ОТМЯНА).

Важно
- Когато протича CD извличане плейърът е авточатично в режим на възпроизвеждане.
- Могат да се извличат само аудио CD (CD DA) дискова.

Показване на снимки CD

1. Изберете папка.
2. Изберете папка ▲/▼ б утоните нагоре/надолу зада изберете и натиснете ENTER.
3. Натиснете INFO бутона от дистанционното за да изберте менюто което искате да видите и натиснете ENTER.

Важно
- Натиснете STOP бутона за да се върнете на менюто.
- Когато възпроизвеждате Kodak Picture CD, уреда показва снимки директно.

Завъртане - Rotation

: С натискането на ENTER бутона, снимката ще се завърти на 90 градуса по часовниковата стрелка.

Zoom

: Използвайте стрелките ▲/▼ да изберете частта от екрана която искате да увеличите. Натиснете ENTER бутона. С всяко натискане на ENTER, картината ще се увеличи до 2 пъти.

Слайд шоу - Slide Show

• : Уреда влиза в този режим.

• Преди началото, трябва да настройте интервала.

• : Когато иконата е избрана и ENTER е натиснат, картината се сменя автоматично при около 6 сек интервал.

• : Картината се сменя автоматично с интервал от около 12 сек.

• : Картината се сменя автоматично на интервал от 18 сек.

CD-R JPEG диск

- Само “.jpg” и “.JPG” файлове с разширение ще се възпроизведат.
- Ако диска не е “затворен” ще отнеме повече време докато се зареди.
- Само CD-R дискове с JPEG файлове в ISO 9660 или Joliet формат могат да се възпроизведат.
- Името на JPEG файла не трябва да е по-дълго от 8 знака или празни места или знаци (. / = +).
- Само правилно записани multi-session дискове могат да се възпроизведат.
- Максимум 500 снимки могат да се запазят в CD.
- Kodak Picture CD се зареждат автоматично.
- При възпроизвеждане на Kodak Picture CD, само JPEG файловете могат да се възпроизведат.
- Kodak Picture CD: JPEG файловете в папката се възпроизвеждат автоматично.
- Konica Picture CD: Изберете JPEG файловете от менюто.
- Fuji Picture CD: Ако искате да видите снимките, изберете JPEG файловете.
- QSS Picture CD: Уреда може да не възпроизведе QSS CD.
- Ако броя на файловете е по-голям от 500, само 500 файла могат да се възпроизведат

Функции на Караоке

Функции на караоке

Последователност на работа
(Само аудио DVD-P191K/P290K/P390K/P490K)

1. Свържете смесените аудио изходни терминали към телевизора или усилвателя.
2. Свържете микрофона в гнездото за микрофон. Караоке функциите могат да се използват, когато е свързан микрофонът.

Microphone Volume / Управление с клавиши

1. Възпроизвеждане на караоке диска, съдържащ желаните песни.
   - Използвайте **KARAOKE** за да изберете **Mic Volume** натиснете **KARAOKE** за да изберете **keycon.**
2. Натиснете бутона ◄/► за да промените желания тон.

Забележка
- Ако чуете микрофония (квичене или пищене), докато използвате функциите на караоке, преместете микрофона от
  говорителите или намалете силата на микрофона или на говорителите.
- Когато изпълнявате MP3, WMA, DTS и LPCM диск, функциите на караоке няма да работят.
- Когато е свързан микрофонът, цифровият изход не работи.
- Звукът от микрофона се извежда само от аналоговия аудио изход.

Смяна на меню настройки

Използване на меню настройки

Това меню ви позволява да настройте DVD плеъра, като можете да настройте езика, родителски контрол, тима и др.

1. С уреда в спрян режим, натиснете MENU от дистанционното. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете и натиснете ► или ENTER.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете различните функции. Натиснете ► или ENTER.
3. За да се махне екрана след настройването, натиснете MENU бутона.

Важно
В зависимост от диска, някой функции може да не са достъпни.

Настройки на езика Функции

Ако настройте менюто за настройки като аудио език и субтитри и други, те ще се прилагат автоматично при поставяне на дискове.

Използване на менюто за езика

1. С уред в спрян режим,натиснете MENU бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Setup, и натиснете ► или ENTER.
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Language Setup, тогава натиснете ► или ENTER.
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Player Menu, натиснете ► или ENTER.
5. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете желаният език, нати ► или ENTER.
   - Езика е избран и менюто се връща.
   - За да се махне менюто, натиснете MENU бутона.

Настройки на аудио опциите

Ауди опциите ви позволяват да настройте аудио уреда или звуковата система, в зависимост от систематя която използвате.

1. С уред в спрян режим,натиснете MENU бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Setup, тогава натиснете ► или ENTER.
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Audio Setup,тогава натиснете ► или ENTER.
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете desired item,тогава натиснете ► или ENTER.

Важно :
- Дори когато PCM Down sampling е Off
- Някой дискове могат да възпроизведат само при определени настройки.
- Няма аналогов аудио изход когато възпроизвеждате.

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. “Dolby” и двойното D символа са запазена марка на Dolby Laboratories.“DTS” и “DTS Digital Out” са запазена марка на Digital Theater Systems, Inc

Настройки на екрана

Показват се опциите който ви позволяват да настройте различните видео функции на уреда.

1. С уред в спрян режим,натиснете MENU бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Setup, тогава натиснете ► или ENTER.
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Display Setup,тогава натиснете ► или ENTER.
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете желаният обект,тогава натиснете ► или ENTER.

- **Вие се нуждаете от ТВ който поддържа прогресивно сканиране функциflfta. Тpflflбва да настройте и ТВ.Консултирайте се с инструкциflfta на вашиflflт ТВ за да разберете дали той поддържа прогресивно сканиране. Ако се поддържа, следвайте инструкциите от ТВ.**

Настройки на родителският контрол

Функцията работи в съответствие с DVD-та и тяхното ниво на рейтинг, което ви позволява да контролирате какви DVD дискове могат да се възпроизвеждат на уреда. Има 8 нива за дисковете.

Настройване на ниво / Смяна на паролата

1. С уред в спрян режим,натиснете MENU бутона.
2. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Setup, тогава натиснете ► или ENTER.
3. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Parental Setup, тогава натиснете ► или ENTER.
4. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете Rating Level/ Change Password, тогава натиснете ► или ENTER.
5. Въведете парола, Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу тогава натиснете ENTER.
   - Фабричната парола е 0000. Сменете паролата на различна от 0000 за да активирате функцията за родителски контрол.
   - Въведете парола, Въведете новата парола.
6. Използвайте ▲/▼ бутоните нагоре/надолу за да изберете нивото което искате и тогава натиснете ► или ENTER (пример). Настройка на Безопасно за деца.

За да се махне менюто, натиснете MENU бутона. Например ако изберете ниво 6, дискове с рейтинг 7,8 няма да могат да се възпроизведат.
Ако забравите паролата, погледне секцията Забравена парола от Често срещни проблеми главата.

Справка

Често срещани проблеми

Преди да се обърнете към Самсунг след-продажния сервиз, направете следните проверки.

Проблем	Решение
5.1 звука не се възпроизвежда .	5.1 звука се възпроизвежда само когато следващите условифl са изпълнени: 1) DVD е свързано със собственифl усилвател. 2) Дискът е записан с 5.1 канален звук. Проверете дали на диска пише “5.1 ch” Проверете дали вашата аудио система е правилна и работи. От Setup менюто настроил ли сте на Audio output Bitstream?
Екрана е блокирал	• Натиснете бутона ▶II от предният панел когато няма диск в уреда за около 5 сек. Всички настройки ще се върнат до фабричните.
Забравена парола.	• Натиснете бутона ▶II от предният панел когато няма диск в уреда за около 5 сек. Всички настройки ще се върнат до фабричните. Използвайте само при наложителност.

Технически характеристики

Обща информация	**Изискване към захранването**	AC 110-240 V, 60/50 Hz
	Тегло	DVD-P290/290K/390/390K/490/490K : 1.6 Kg DVD-P190/191/191K : 1.3 Kg
	Мощност на потребление	8W
	Размери	DVD-P290/290K/390/390K/490/490K : 430mm (W)X 203mm (D) X 37mm (H) DVD-P190/191/191K : 360mm (W) X 203mm(D) X 37mm (H)
	Обхват на работна температура	+5əC to +35əC
	Обхват на работна влажност	10 % to 75 %
Видео изход	**Гнездо SCART**	R(Red) : 0.7 Vp-p (75 љ load) G(Green) : 0.7 Vp-p (75 љ load) B(Blue) : 0.7 Vp-p (75 љ load) Composite Video : 1.0 Vp-p (75 љ load) Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 љ load) Color Signal : 0.3 Vp-p (75 љ load)
	Компонентно видео	Y : 1.0 Vp-p (75 љ load) Pr : 0.70 Vp-p (75 љ load) Pb : 0.70 Vp-p (75 љ load)
Аудиоизход	*честота Отговор	20Hz ~ 20Khz
	5.1 Channel (DVD-P490/490K)	F/L,F/R,R/L,R/R,CT,S/W



Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот

(Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)
(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от безконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.



Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии.)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над контролните нива в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества могат да предизвикат увреждане на човешкото здраве или на околната среда.

За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

Свържете се с САМСУНГ навсякъде по света

Ако вие имате някакви въпроси или коментари имащи отношение към Самсунг продуктите , моля обърнете се към САМСУНГ грижа за клиента .

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae